

Orchestrating a brighter world

NEC

台灣恩益禧

飯店業弱電系統整合
服務建置書

台灣恩益禧股份有限公司

目次

- 1. NEC集團
- 2. 台灣恩益禧股份有限公司
- 3. 整體系統規劃方針
- 4. 弱電系統整合優勢
- 5. 弱電系統導入時程
- 6. 各系統架構

1. NEC集團

NEC集團概要

公司名：日本電氣株式會社
(NEC Corporation)

總公司：日本東京都港區

設立：1899年7月17日

社長：新野 隆

資本額：3,972億日圓
(2016年3月底)

營業額：2兆8,212億日圓
(2015年財報)

員工數：98,726名人
(2016年3月底)

子公司數：217家
(2016年3月底)

業務領域：政府/公營/金融
等機構事業、製造/流通服務
等民需事業、電信網路事業、
系統平台事業



日本
總公司

NEC集團願景及歷史

關懷人類與地球的資訊社會

The NEC Way

NEC集團2017年願景

成為透過革新
實現關懷人類與地球的資訊社會之全球領導企業

NEC集團企業理念

NEC藉由C&C加深世界人類的相互理解，
充分發揮天賦潛能，以實現理想富裕的社會

NEC自1899年創業以來，持續提供客戶卓越的產品與服務，在逾百年之久的資訊通信領域，寫下不斷革新的歷史。

今後將以實現社會解決方案為目標，從根本的技術開發，以至於生產、銷售、服務、幕僚、經營管理等所有部門皆懷抱革新的熱情，持續提供客戶「更好的產品、更好的服務」。

1899



桌上型話機

1950~



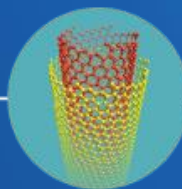
電話交換機

1970~



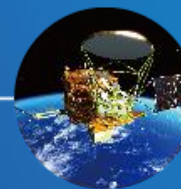
大型電腦主機ACOS系列

1990~



發現碳奈米管

2000~



水循環觀測衛星「水滴號」

2. 台灣恩益禧股份有限公司

概要及服務據點

設立：1982年2月22日

資本額：新台幣 3.72億元

營業據點：台北、新竹、台中、高雄

業務領域：

政府/公營/金融等機構事業
製造/流通服務等民需事業
電信網路事業
系統平台事業
國際採購業務

董事：

董事長	吉田	直樹
總經理	李	柏亨
董事	井手	伸博
	高尾	誠一
	李	柏亨
	高橋	昇
監察人	林	徹郎



歷史沿革

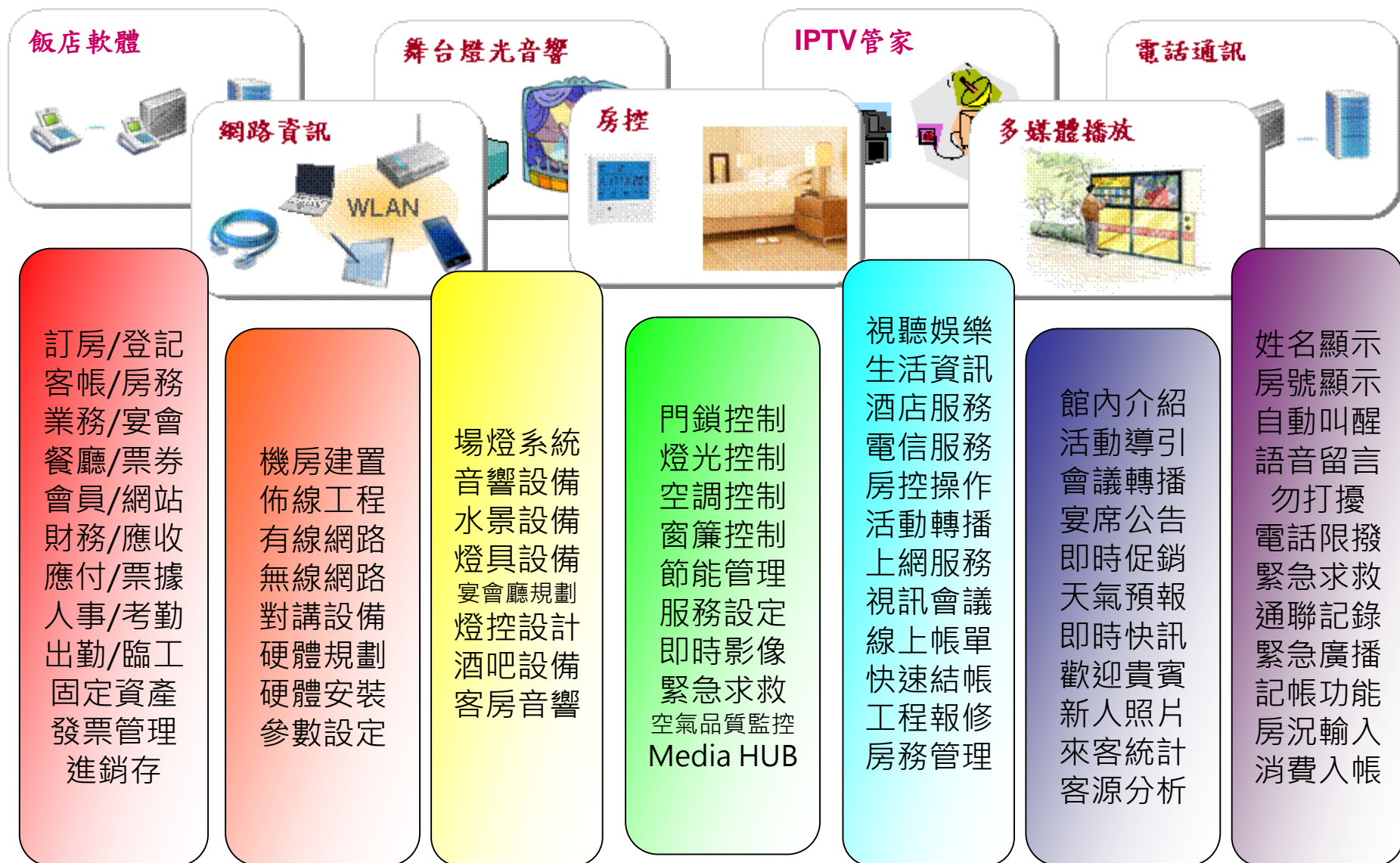
1982年	成立台灣恩益禧電腦股份有限公司 展開SI事業-警政署、勞保局導入NEC大型系統	2005年	啟用ecotonoha植樹的網頁及活動
1983年	成立台中、高雄辦事處 地方金融導入NEC專屬核心系統	2008年	取得M-Taiwan WiMAX案 取得勞保局國民年金電腦主機系統建置案 取得警政署刑事警察局指紋系統擴充案(1300萬DB) 通過CMMI ML3評鑑
1986年	引進電腦周邊及通信產品，展開量販事業	2009年	取得中華郵政個人電腦安全控管系統委外建置案 取得台電企業營運核心系統整合案 取得中央氣象局海底地震儀案
1988年	成立IPO國際採購部 NEC之友雜誌創刊	2012年	取得勞保局雲端建置案 取得消防署防救災雲端計畫系統建置案
1989年	成立新竹辦事處	2013年	取得中華電信台澎金馬第三海纜建設佈纜工程案 通過CMMI ML4評鑑 取得信聯社之17家信用合作社建置金融主機異地備援系統
1990年	台灣開放通信市場，推出D4N呼叫器及P3行動電話 取得警政署刑事警察局指紋系統建置案(300萬DB)	2014年	完成統一速達自動理貨設備建置 完成統一超商三代POS軟硬體系統建置 取得民用航空局飛航服務總臺 桃園及臺中終端航管雷達採購案
1993年	NEC電腦用戶聯誼會正式成立	2015年	取得台電緊急應變中心災害應變支援系統及設施建置案 取得勞保局電腦主機系統購置案 取得康是美三代店鋪POS暨總部ERP系統開發案
1995年	與台揚科技共同取得中華衛星一號轉頻器業務		
1997年	取得ISO9001/9002認證		
2000年	國際採購金額突破300億元 取得統一超商二代門市系統案		
2001年	取得台鐵自動閘門案 取得和信I-mode Server案		
2003年	取得警政署刑事警察局指紋系統更新案(600萬DB) 出資統智科技公司		
2004年	完成統一超商3600店/康是美125店系統建置 取得台鐵三代票務系統建置案		

3. 整體系統規劃方針

系統工程整合建置項目



系統整合示意圖



3. 弱電系統整合優勢

- **實績及經驗**

- NEC在日本國內大中型飯店業系統的佔有率為**60%**(約**800**家)，而包括中小型飯店總共有**4000**多家客戶。
- 台灣NEC從五年開始投入飯店業弱電承包領域，已有老爺酒店(飯店**PMS**系統)及長榮鳳凰酒店、墾丁H海景酒店實績、台中日月千禧酒店、台中港酒店、南崁富立登飯店、白金花園酒店、紫京城飯店、馥麗溫泉飯店、台南老爺酒店，目前都已完工正式上線啟用。同時嘉義南苑旅墅、華航諾富特飯店目前正進行弱電統包工程。

- **安全可靠**

- NEC乃國際性公司，信譽可靠，整合全球的技術和資源，提供永續服務。
- 統包業務中，NEC擁有多項目自有產品及技術，如飯店**PMS**系統、**PBX**、**Server**、投影機、網路工程、**RFID**一卡通、**POS**、多媒體播放、監控系統等，更有利於專案管控。

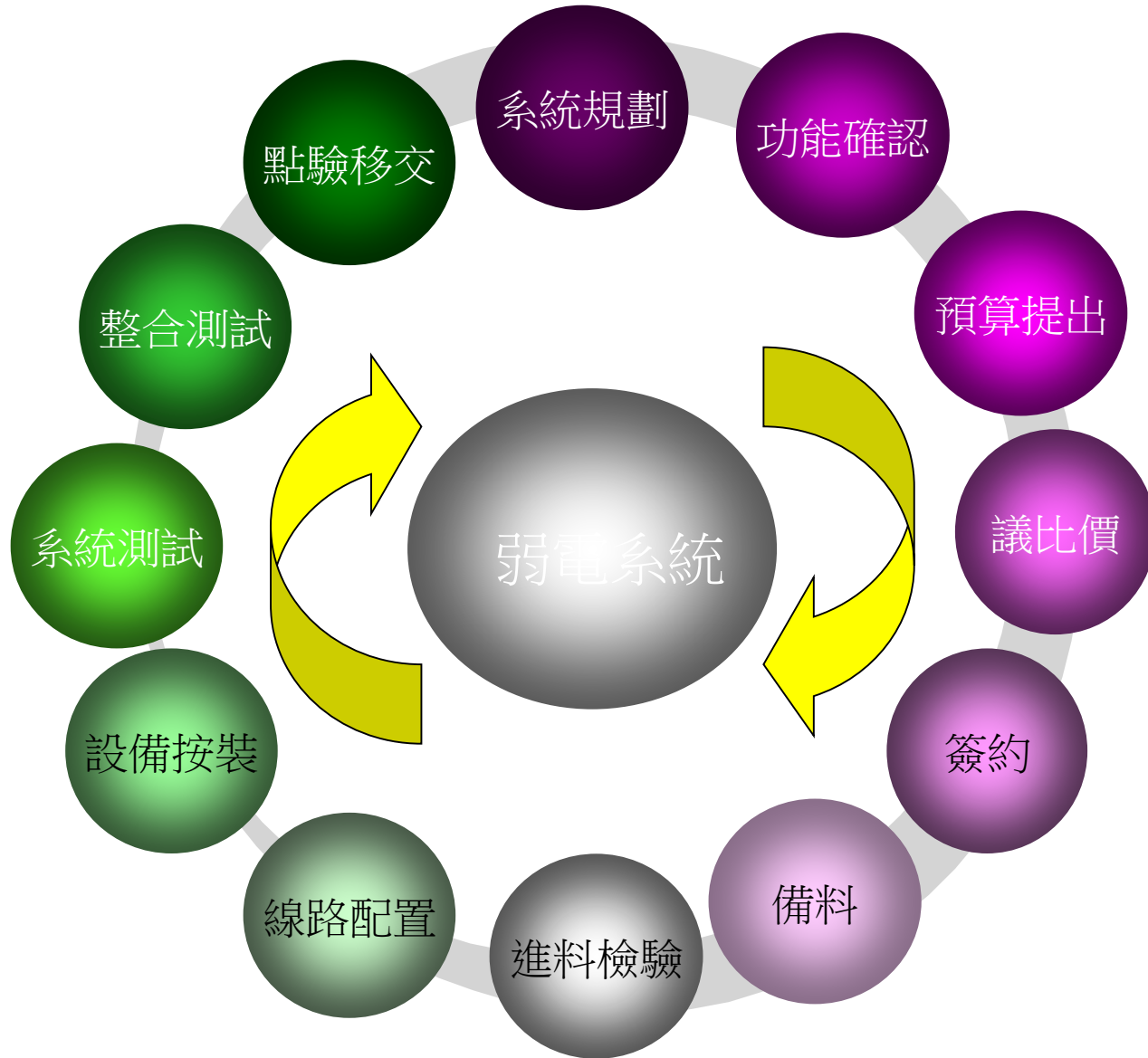
- **規劃經驗豐富**

- 擁有強大的設計實施、**Total Solution**團隊，省卻業主對應多家廠商不便。
- 全權委外不只為業主節省施工期間的專案監工人員，避免錯誤延宕工期。



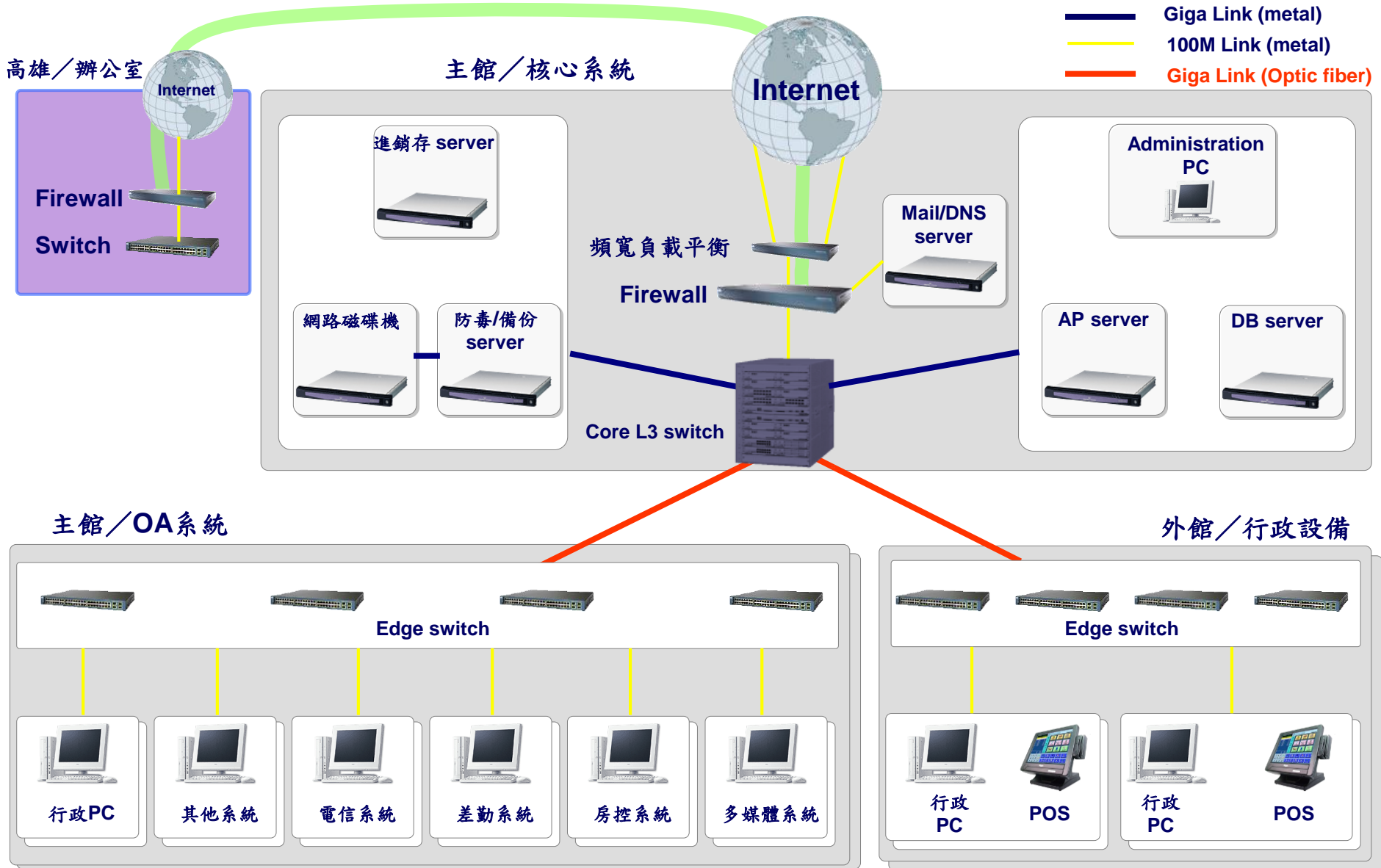
4. 弱電系統導入時程

弱電系統導入時程

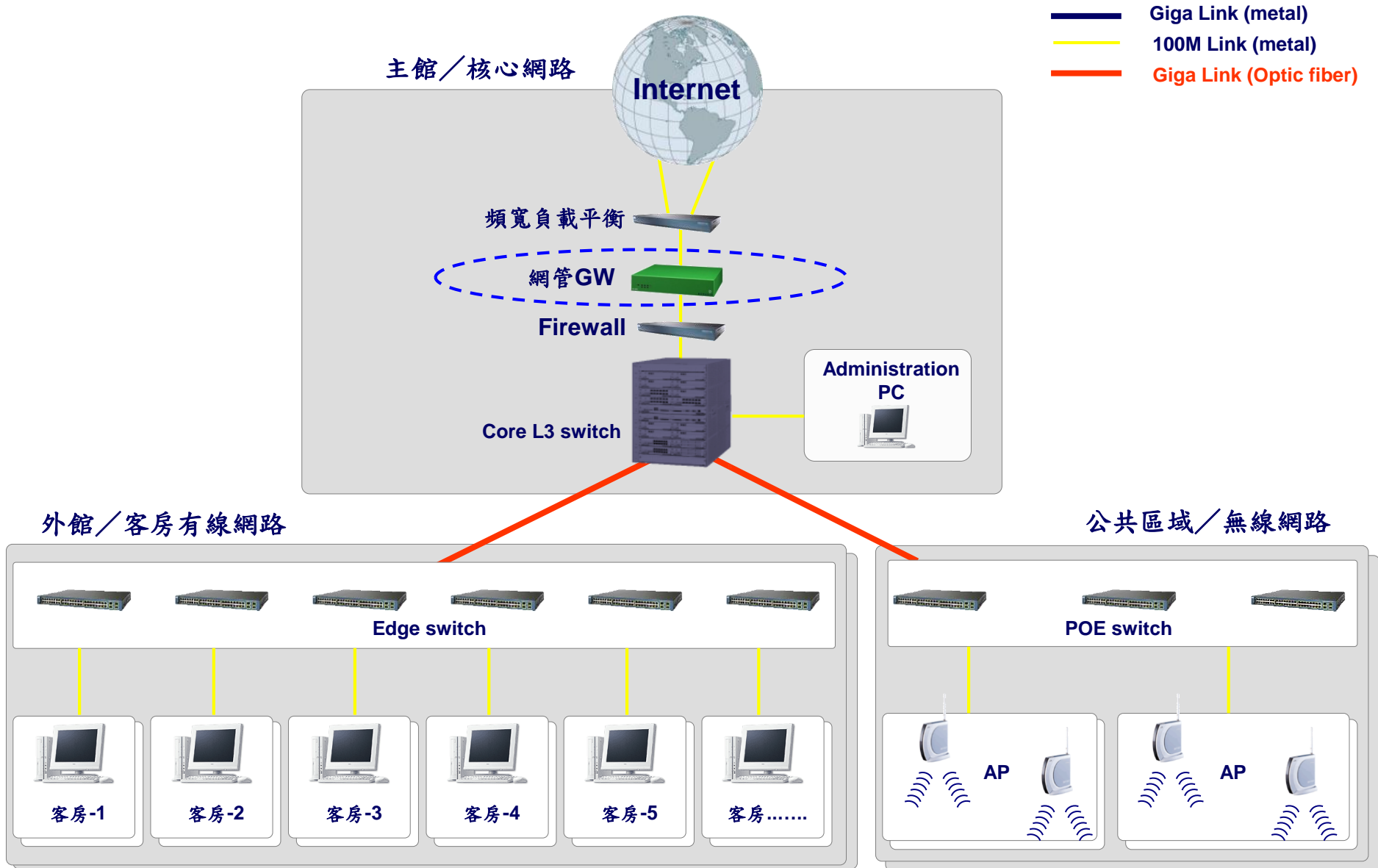


5. 各系統架構

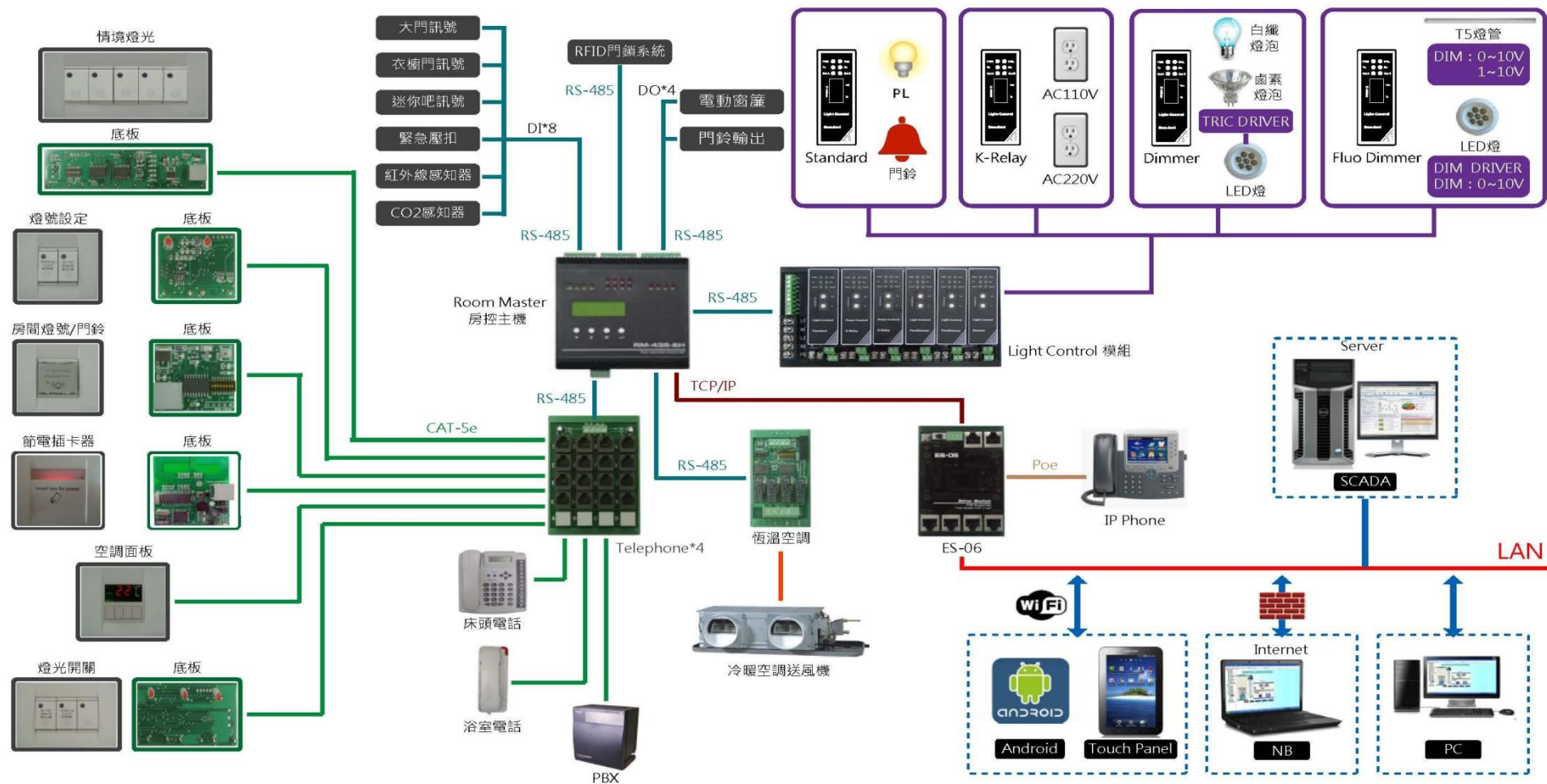
行政網路及伺服器架構圖



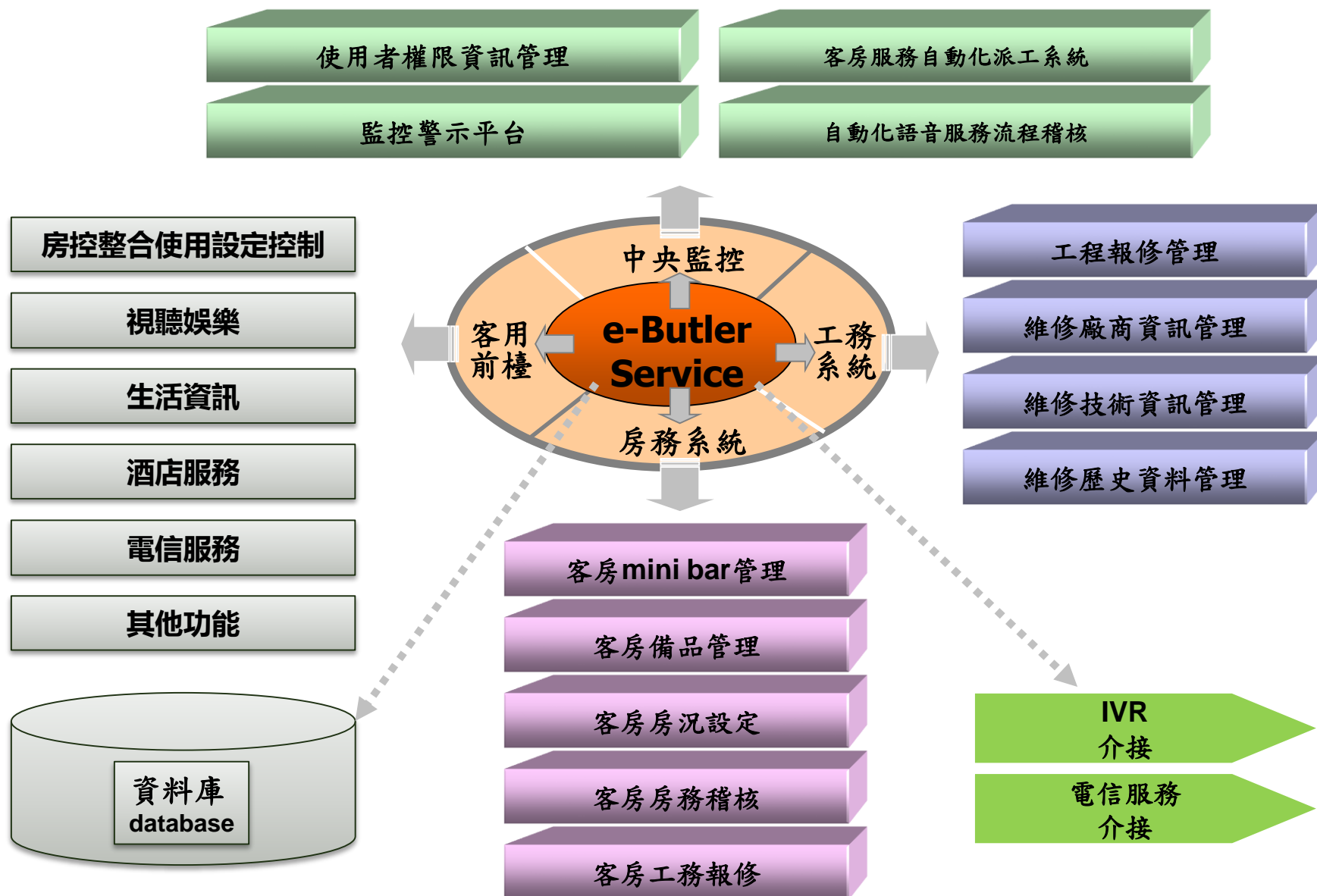
客房網路架構圖



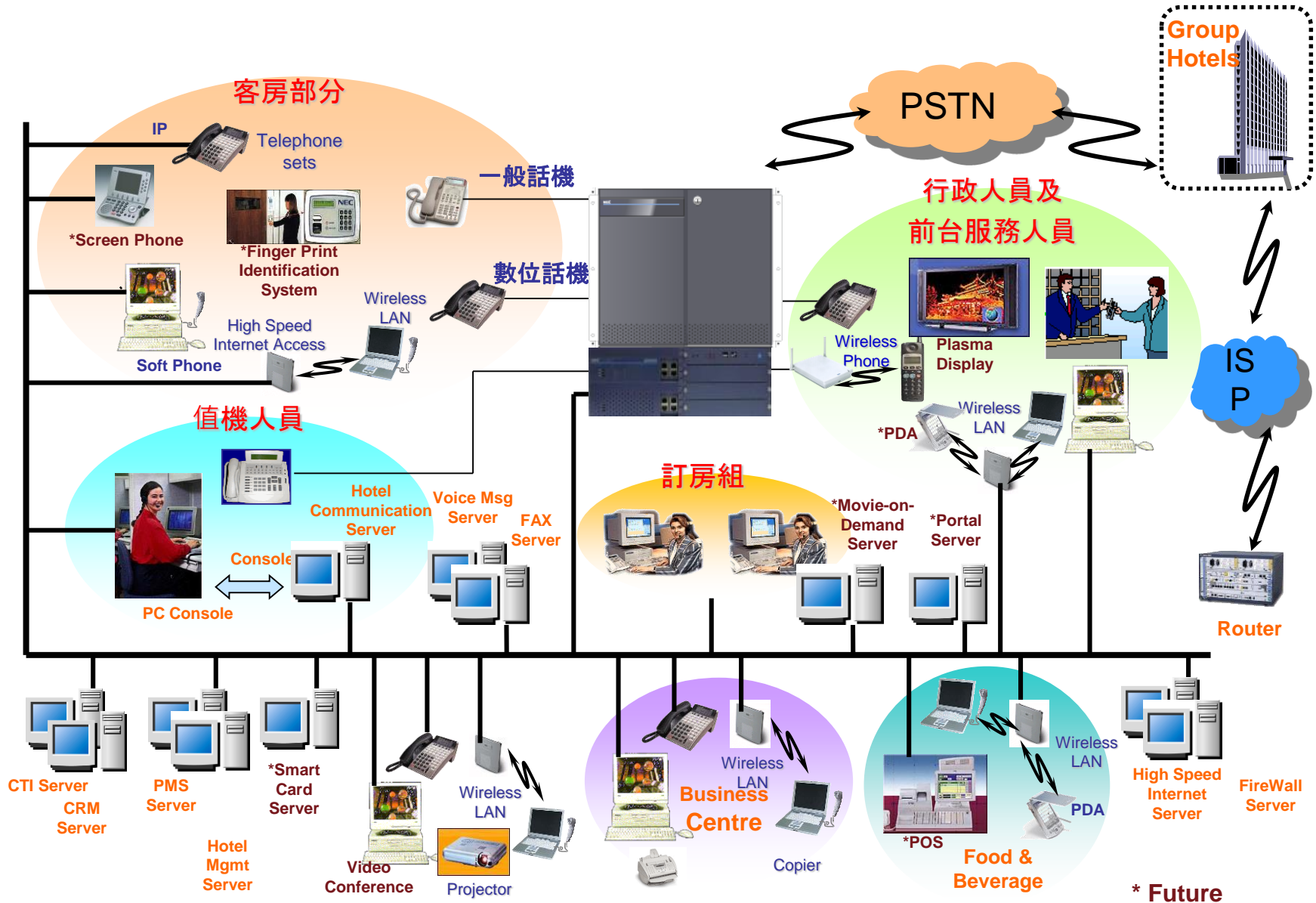
智慧房控系統架構圖



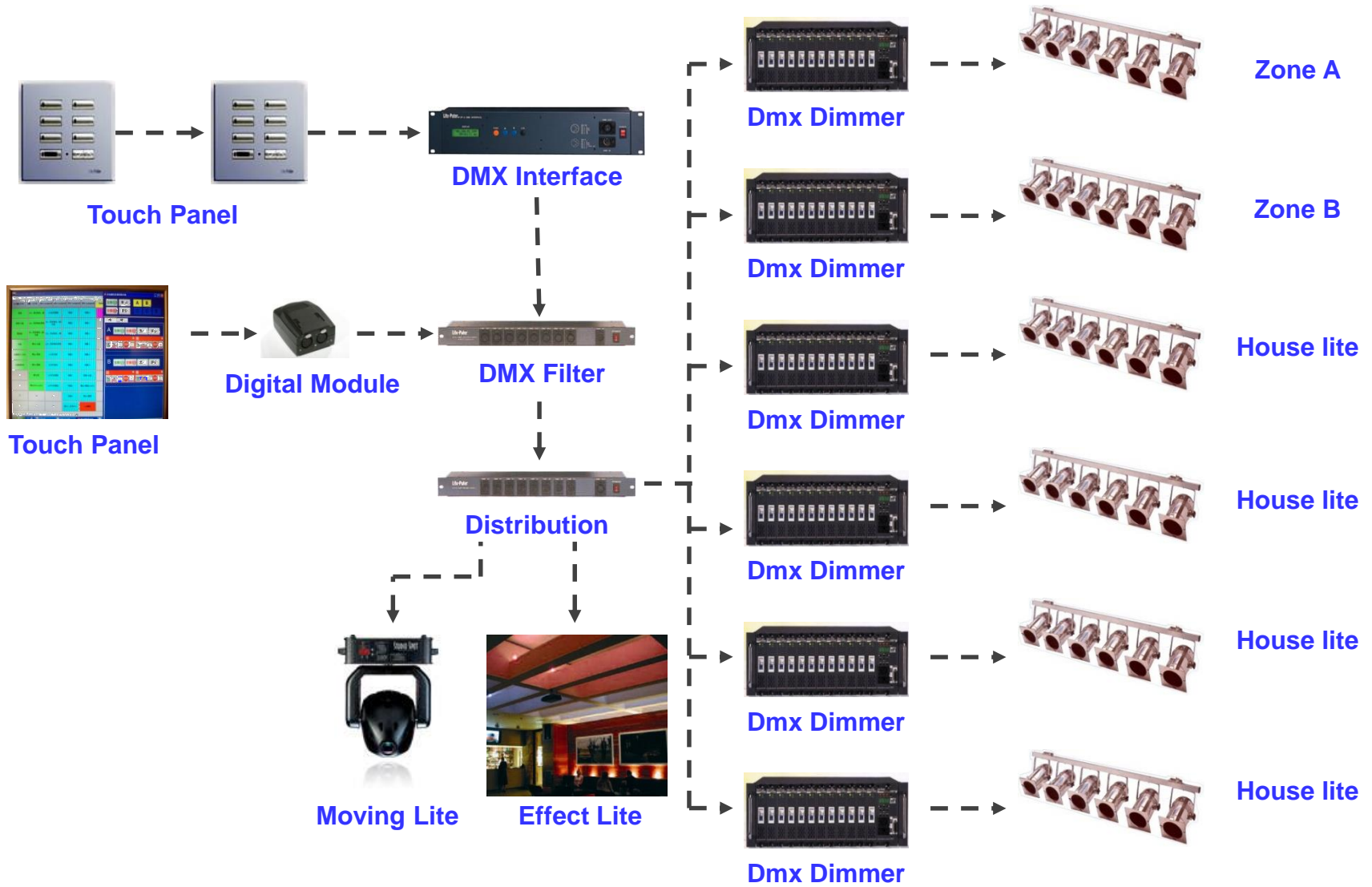
管家系統關聯圖



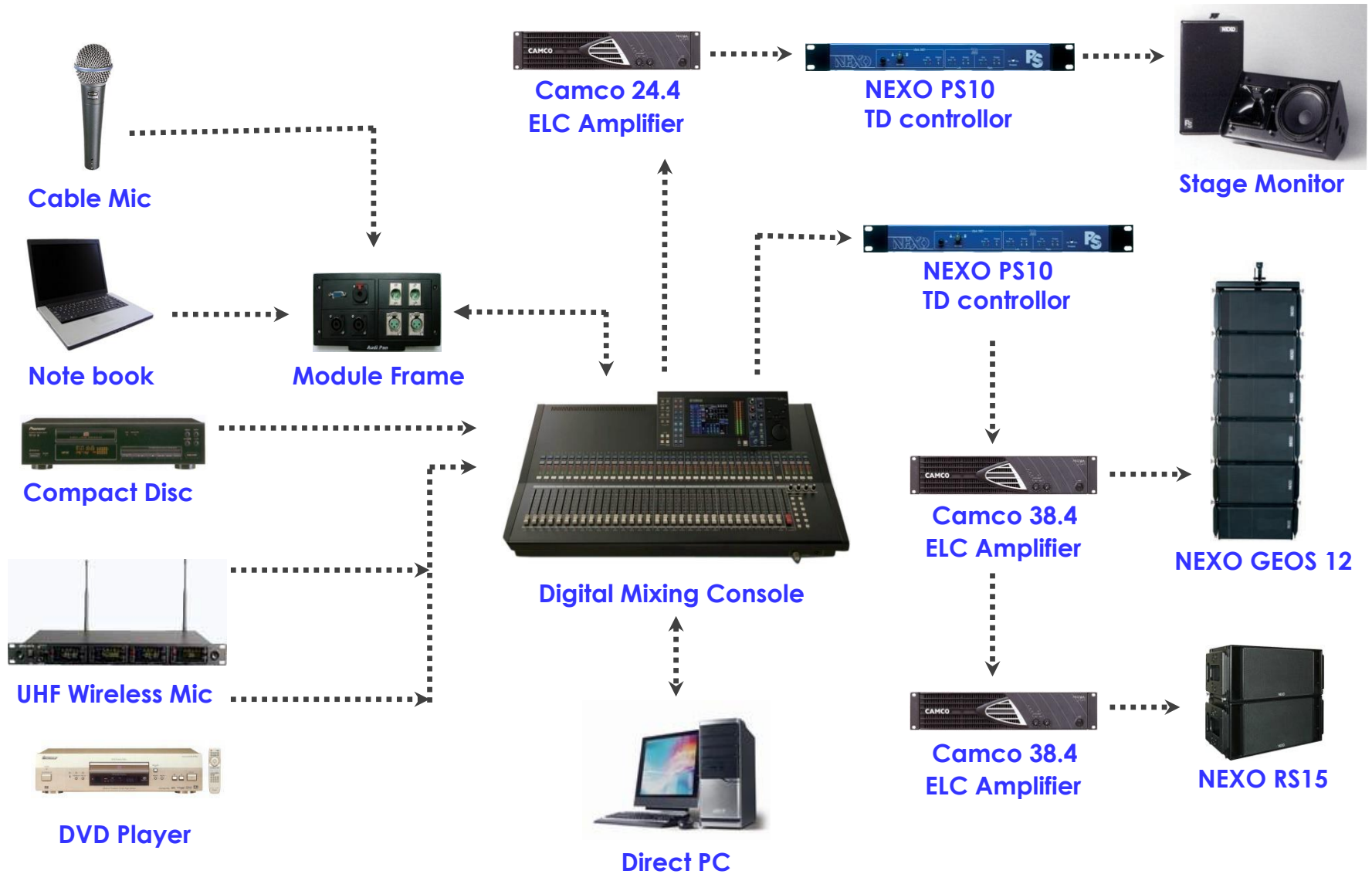
電話交換機架構



舞台燈光架構圖



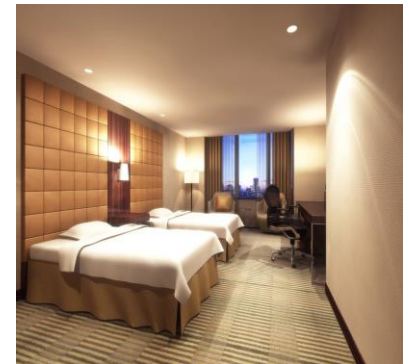
音響系統架構圖



智慧房卡一卡通



客房門鎖



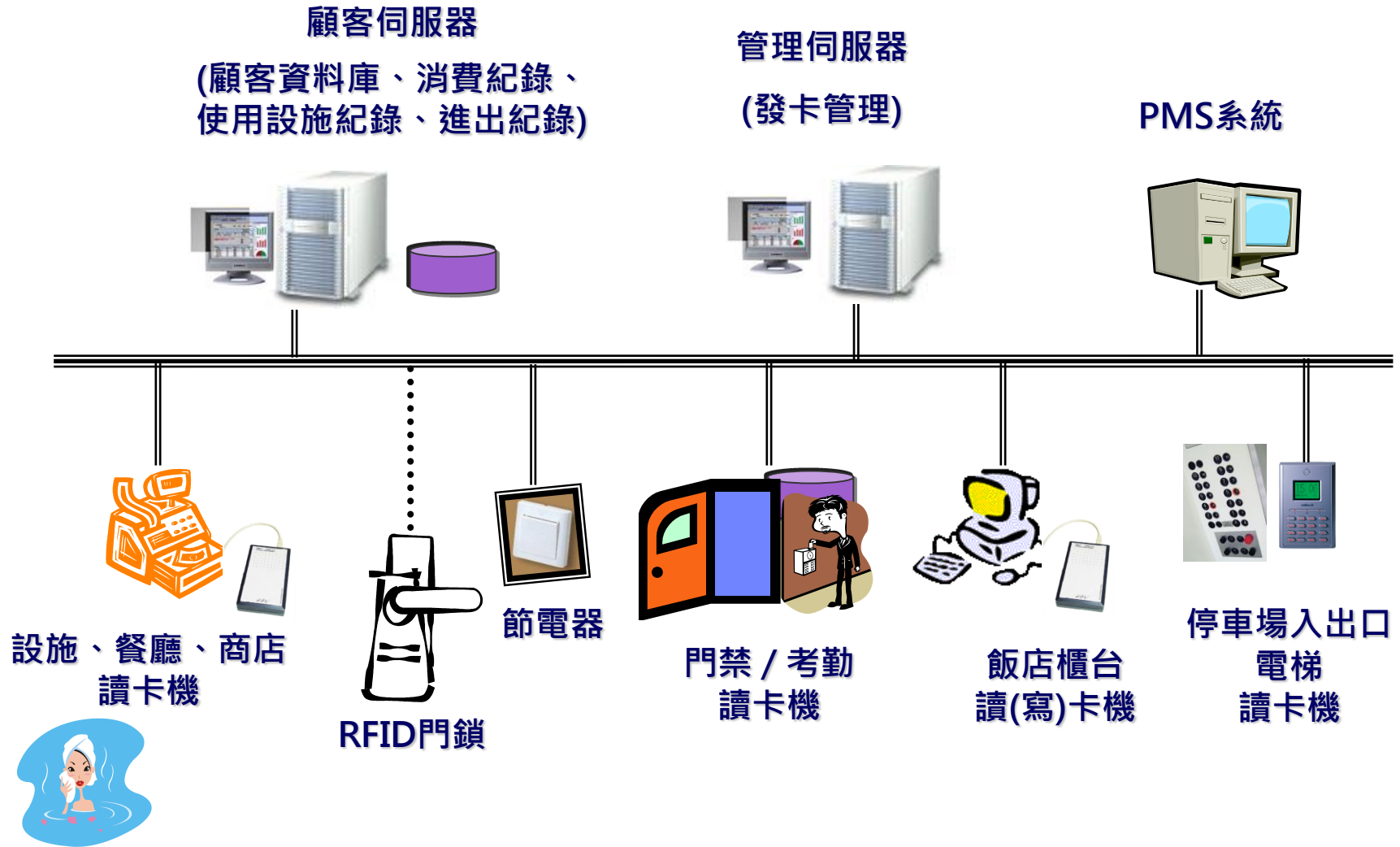
一卡通行，免持感應
安全/人事/餐飲/客房



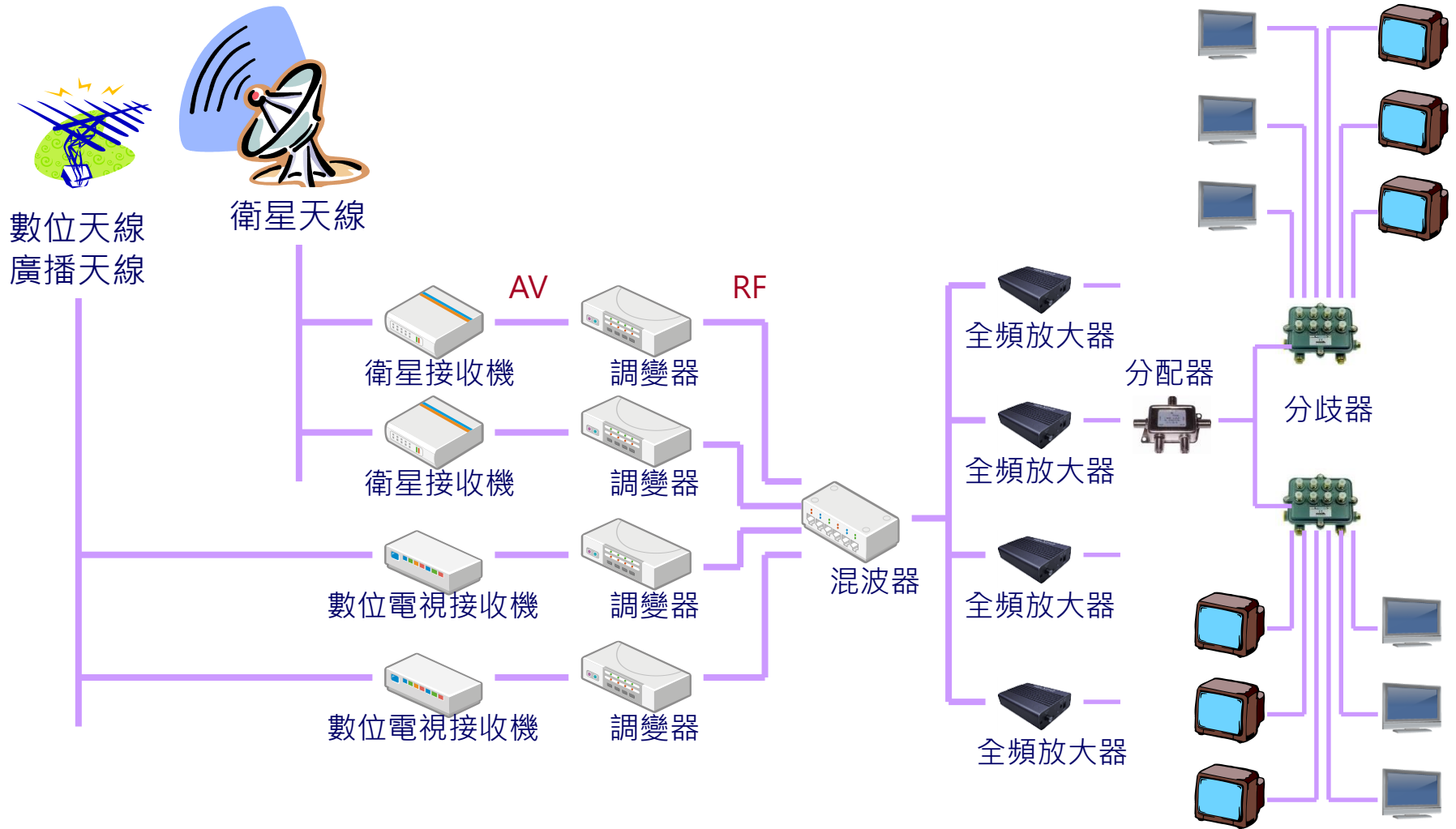
電梯管制



一卡通系統架構圖



數位衛星電視系統架構圖



多媒體播放系統

電梯外
電梯內

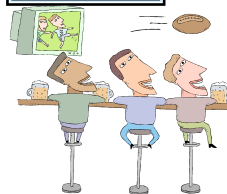


平面圖、飯店設施介紹、
特價活動、一般生活資訊

SPA



餐廳/酒吧



現場轉播運動比賽、
電視節目、促銷活動

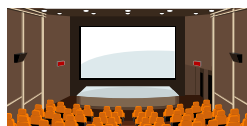
特價活動、房價表、最新消息、
匯率、客戶留言、資訊公告

①

宴會廳
門口



宴會廳 ②



- ① 婚紗照片、宴會活動名稱/時間
- ② 大型螢幕：生活照播放、會議內容



櫃台



櫃台

①

大廳



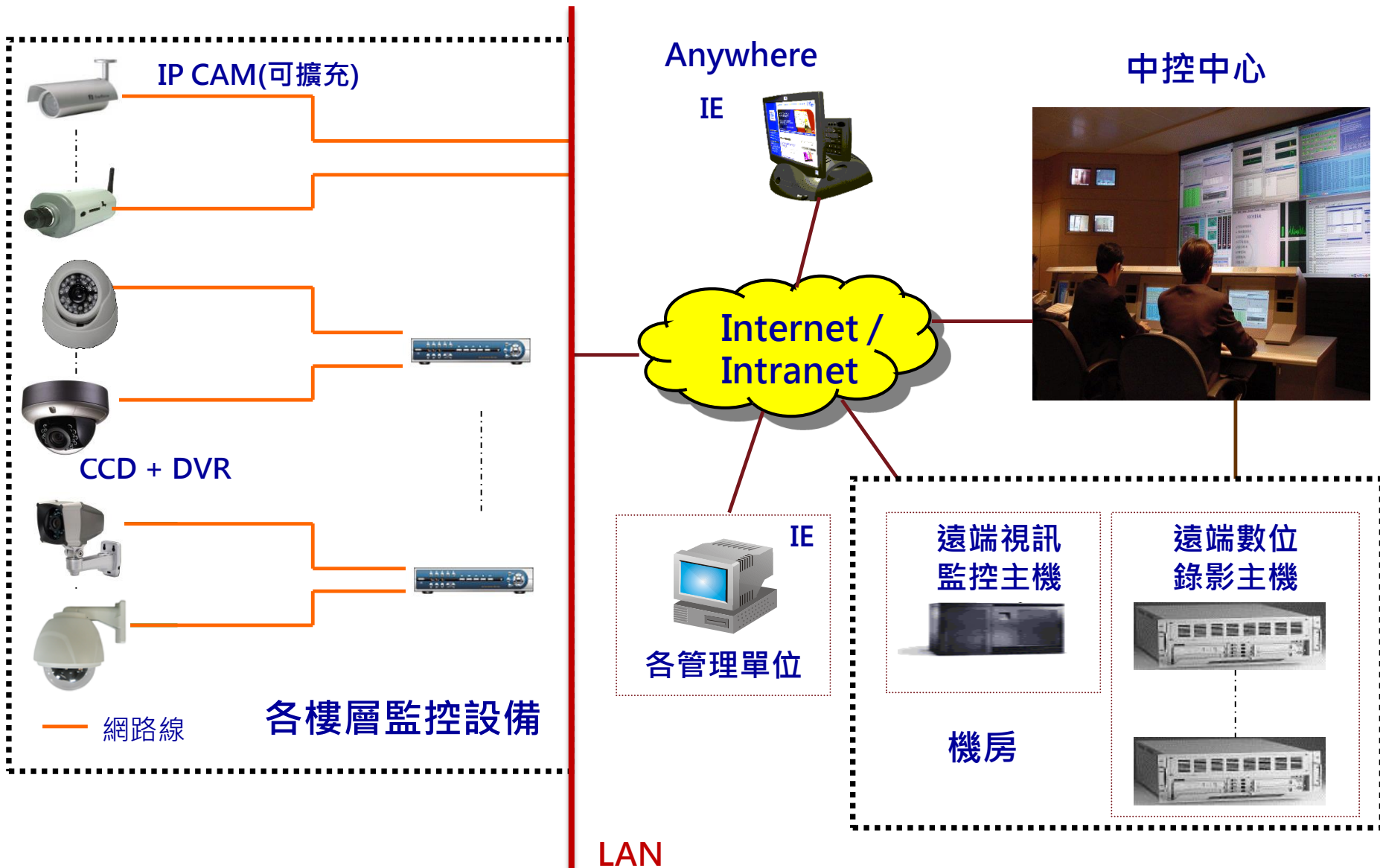
- ① 團體或特殊訪客問候語、企業形象宣傳
- ② 觸控平台：飯店導覽、旅遊資訊、特產、名勝介紹、特價、會議 / 宴會廳活動...等

會議室
會議室
會議室

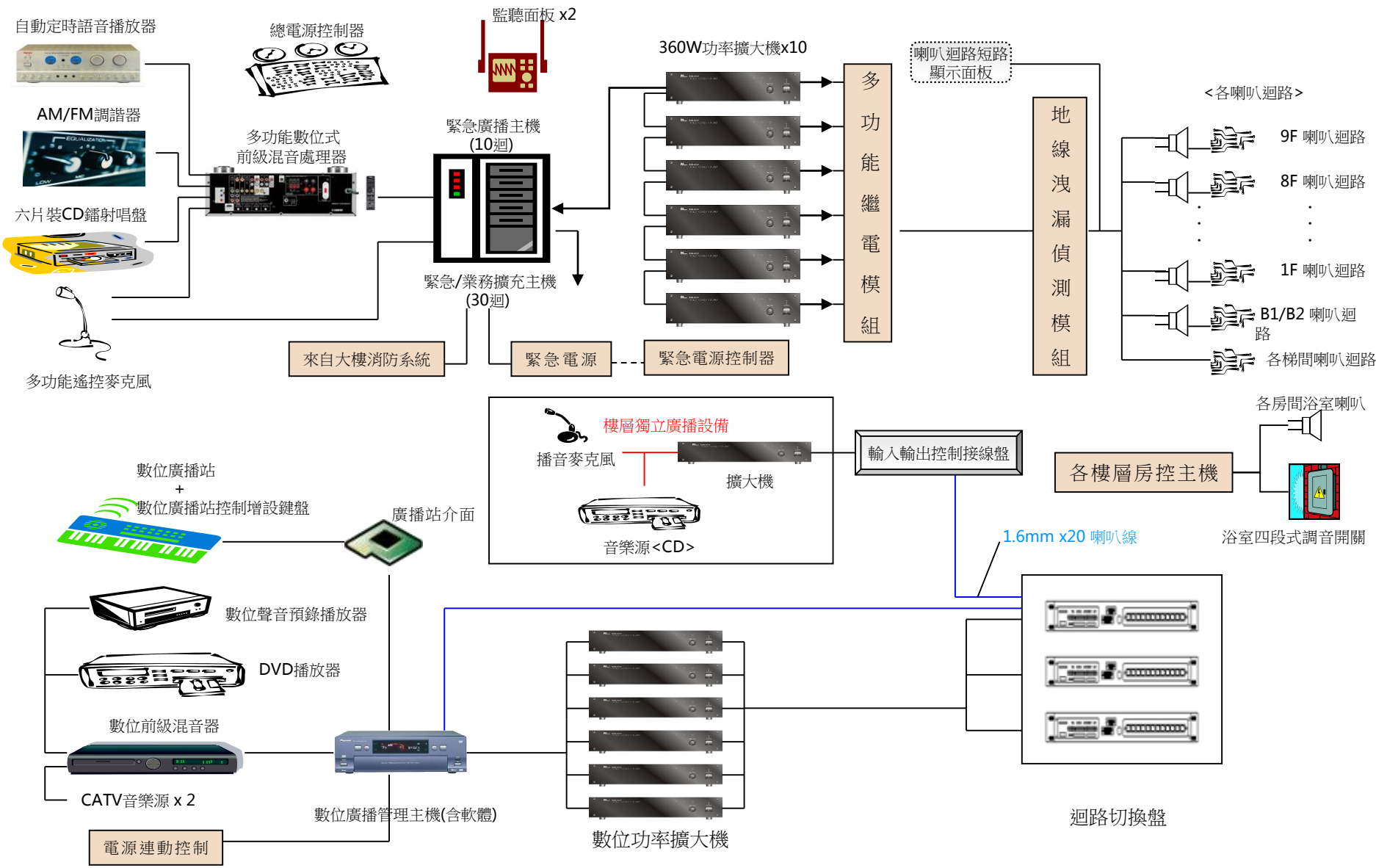


會議室使用狀況：公司行號、會議名稱、時間、主題...等

監視系統架構圖

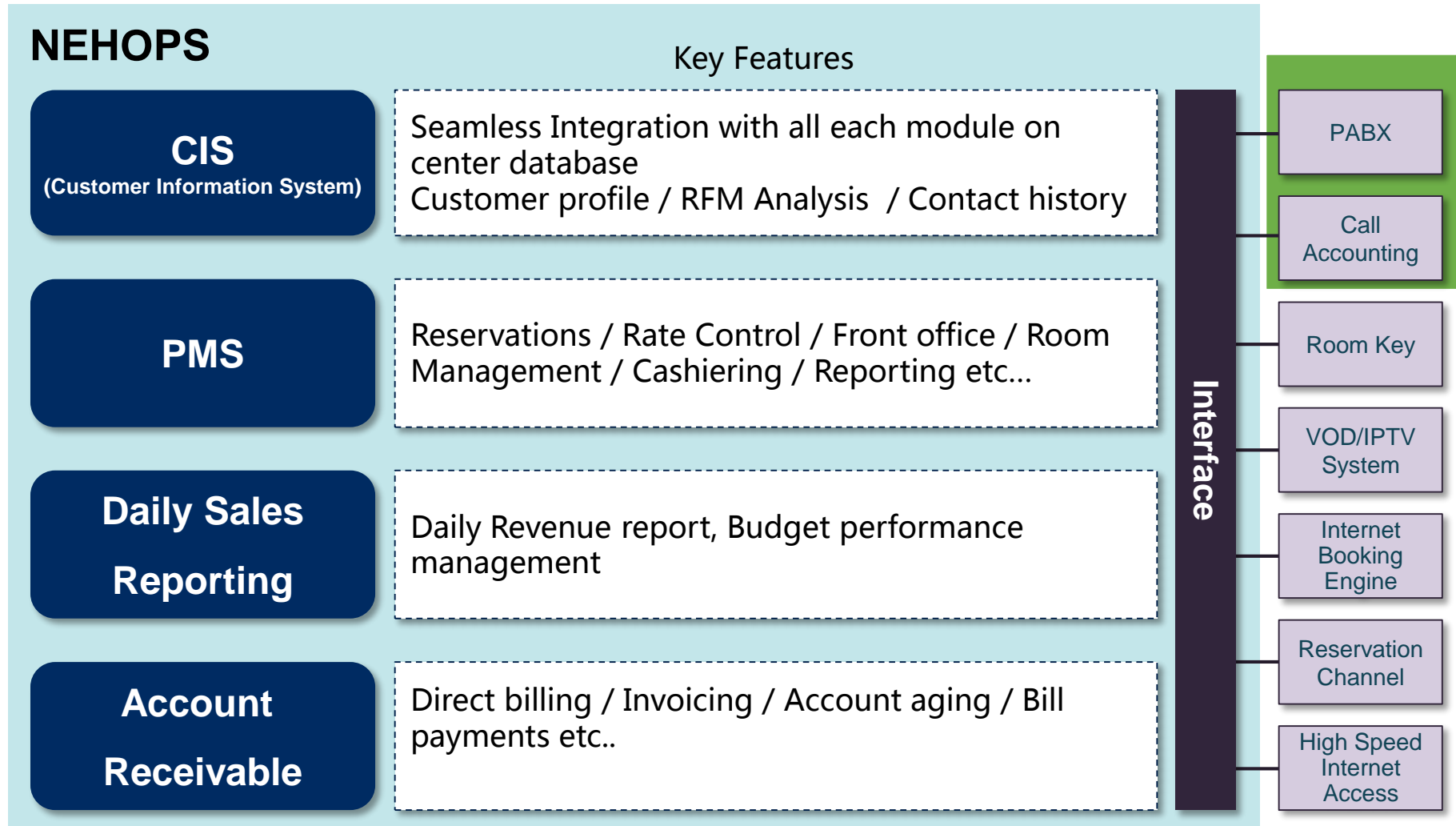


緊急 / 業務廣播系統架構圖



NEHOPS PMS飯店系統架構圖

Include hotel operation module



 **Orchestrating** a brighter world

NEC